

製品名: GZMK マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82699**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	29kDa

抗原情報

遺伝子名	GZMK
別名	TRYP2
遺伝子 ID	3003.0
SwissProt ID	P49863
免疫原	大腸菌で発現したヒト GZMK (AA: 27-264) の精製された組み換え断片。

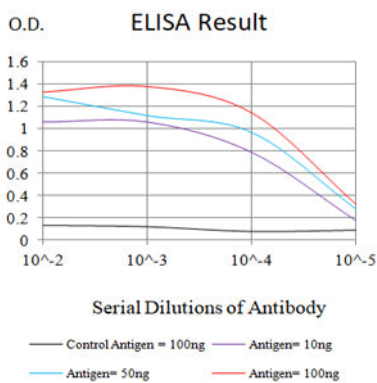
背景

この遺伝子産物は、細胞傷害性リンパ球の細胞質顆粒に由来する、関連のあるセリンプロテアーゼ群に属する。細胞傷害性 T リンパ球 (CTL) とナチュラルキラー (NK) 細胞は、特定の標的細胞を認識し、結合し、溶解するという優れた能力を共有している。これ

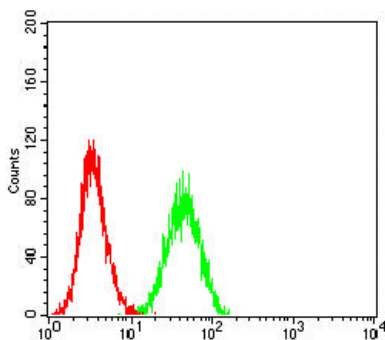
らの細胞は、表面に「非自己」抗原（通常は細胞内病原体による感染によって生じたペプチドまたはタンパク質）を有する細胞を溶解することで宿主を保護すると考えられている。ここで記述されたタンパク質は、他のグランザイムに存在する N-グリコシル化のためのコンセンサス配列を欠いている。

研究分野

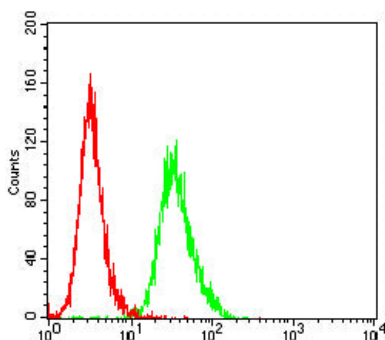
画像データ



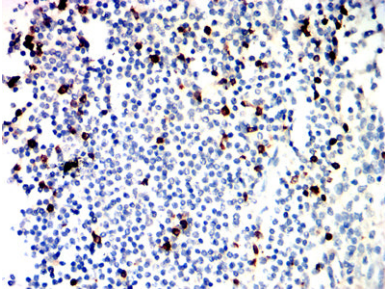
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



GZMK マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



GZMK マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MOLT4 細胞のフローサイトメトリー分析。



GZMK マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃組織の免疫組織化学分析。